

BIZTONSÁGI ADATLAP



Cookson Electronics ASSEMBLY MATERIALS

Solar Protector S1 10ltrs

1. A készítmény és a cég azonosítója

Terméknév : Solar Protector S1 10ltrs

Kód : 57675

Head Office :	Cookson Electronics Gyártó Assembly Materials Kft 2330 Dunaharaszti Jedlik Ányos u. 2 Hungary Tel: 00 36 24 467720 Fax: 00 36 24 460 721	:	Cookson Electronics Assembly Materials Group Ashford Manufacturing Site Henwood Industrial Estate Hythe Road Ashford Kent England TN24 8DH Tel: +44 (0) 1233 610110 Fax: +44 (0) 1233 664323
----------------------	---	---	--

Contact person : shosken@cooksonelectronics.com

Anyagfelhasználás : Hőátadó közeg.

2 Veszélyesség szerinti besorolás

Az 1999/45/EK. számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény nincs veszélyes anyagként besorolva.

Besorolás : Nincs besorolva.

Hatások és tünetek

Bőrrel érintkezés : Enyhén veszélyes a következő kitettségi útvonalon: bőrre jutás (irritatív).

Szembe jutás : Enyhén veszélyes a következő kitettségi útvonalon: érintkezés a szemmel (irritatív).

Toxicitási adatok : Nem áll rendelkezésre.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

3 Összetétel

Anyag/készítmény : Készítmény

* A munkahelyi expozíciós határértéke(ke)t a 8. fejezet sorolja fel (ha vannak)

4. Elsősegélynyújtás

Elsősegélynyújtás

Belélegzés : A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Amennyiben öntudatlan, helyezték stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljanak orvoshoz. Tartsa nyitva a légutat.

Lenyelés : Öblítsék ki vízzel a száját. Orvosi utasítás nélkül ne végezzen hánytatást. Amennyiben hányás fordul elő, a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányás ne kerüljön a tüdőbe. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezés : Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Szembe jutás : Azonnal mossuk ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencsét. Folytassák az öblítést legalább 10 percig. Irritáció esetén kapjon orvosi ellátást.

Elsősegélynyújtók védelme : Személyi kockázat esetén vagy megfelelő kiképzés hiányában semmilyen tevékenység nem végezhető.

Megjegyzések orvos számára : Nincs speciális kezelés. Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

Kiadási időpont : 19/11/2008.

1/6

5. Tűzveszélyesség

Tűzoltásra használható anyagok

- Megfelelő** : Használjon a tűz körülfogására alkalmas tűzoltóanyagot.
- Nem megfelelő** : Nem ismert.
- Speciális expozíciós veszély** : Tűz vagy felforrósodás esetén nyomásemelkedés léphet fel és a tartály kigyulladhat. Ha tűz van, megfelelően izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset környékéről az összes személyt. Személyi kockázat esetén vagy megfelelő kiképzés hiányában semmilyen tevékenység nem végezhető.
- Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között lehetnek a következő anyagok: szén-oxidok
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és autonóm légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos módban kell használni.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- Egyéni óvintézkedések** : Kerülje a gőzök vagy párák belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Vegyen fel megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).
- Környezetvédelmi óvrendszabályok** : Kerüljék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassák az illetékes hatóságot amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).
- Nagymértékű kifreccsenés** : Előzze meg az anyag lefolyókba, vízvezetékbe, alagsori helyiségekbe vagy zárt helyekre kerülését. A végső feltakarításhoz használjon vizes leöblítést. Megjegyzés: A vészhelyzetben történő kapcsolatfelvételhez használja útmutatóul az 1. fejezetet, míg a hulladékelhelyezéssel kapcsolatban a 13. fejezetet!
- Kismértékű kifreccsenés** : A végső feltakarításhoz használjon vizes leöblítést. Engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóra bizzák az ártalmatlanítást.

7. Kezelés és tárolás

- Kezelés** : Vegyen fel megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet). Kerülje a gőzök vagy párák belélegzését. Ne használja újra a tartályt.
- Tárolás** : Nem szabad címkézés nélküli tartályban/edényben tárolni. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
- Csomagolóanyagok**
- Javasolt** : Használja az eredeti tárolóedényt.
- Cseh Köztársaság - Tárolási kód** : III

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Behatási határértékek

<u>Hatóanyag neve</u>	<u>Munkahelyi expozíciós határértékek</u>
Európa Nem ismert kitettségi határérték.	
Svédország Nem ismert kitettségi határérték.	
Dánia Nem ismert kitettségi határérték.	
Norvégia Nem ismert kitettségi határérték.	
Franciaország Nem ismert kitettségi határérték.	
Hollandia Nem ismert kitettségi határérték.	

Kiadási időpont : 19/11/2008.

2/6

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Németország

Nem ismert kitettségi határérték.

Finnország

Nem ismert kitettségi határérték.

Egyesült Királyság (UK)

propylene glycol

EH40-WEL (Egyesült Királyság (UK), 9/2006).

WEL 8 hrs limit: 10 mg/m³ 8 óra. Forma: Particulate

WEL 8 hrs limit: 474 mg/m³ 8 óra. Forma: Sum of vapour and particulates

WEL 8 hrs limit: 150 ppm 8 óra. Forma: Sum of vapour and particulates

Ausztria

Nem ismert kitettségi határérték.

Svájc

Nem ismert kitettségi határérték.

Belgium

Nem ismert kitettségi határérték.

Spanyolország

Nem ismert kitettségi határérték.

Törökország

Nem ismert kitettségi határérték.

Cseh Köztársaság

Nem ismert kitettségi határérték.

Írország

propylene glycol

NAOSH (Írország, 3/2002).

OELV-8hr: 10 mg/m³ 8 óra. Forma: Particulate

OELV-8hr: 470 mg/m³ 8 óra. Forma: Sum of vapor and particulates

OELV-8hr: 150 ppm 8 óra. Forma: Sum of vapor and particulates

Olaszország

Nem ismert kitettségi határérték.

Észtország

Nem ismert kitettségi határérték.

Litvánia

propylene glycol

Del Lietuvos Higienos Normos (Litvánia, 12/2001).

TWA: 7 MG/M3 8 óra.

Szlovákia

Nem ismert kitettségi határérték.

Magyarország

Nem ismert kitettségi határérték.

Lengyelország

Nem ismert kitettségi határérték.

Szlovénia

Nem ismert kitettségi határérték.

Lettország

propylene glycol

LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lettország, 11/2004).

TWA: 7 MG/M3 8 óra.

Görögország

Nem ismert kitettségi határérték.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Portugália

Nem ismert kitettségi határérték.

Javasolt megfigyelési eljárások : Amennyiben ez a termék olyan összetevőket tartalmaz, amelyeknél kitettségi határértékek vannak megszabva, személyes, munkahelyi légtér vagy biológiai monitorozás lehet szükséges, hogy meghatározzák a szellőztetés vagy egyéb ellenőrzési intézkedések hatékonyságát, illetve a légutak védelmét biztosító védőfelszerelés alkalmazásának szükségességét. Át kell tekinteni az EN 689 Európai Szabványt, amelyben szerepelnek a kémiai szerek belégzésével kapcsolatos kitettségek értékelési módszerei. Ezen kívül át kell tekinteni a veszélyes anyagok meghatározásával kapcsolatos nemzeti rendelkezéseket.

Expozíció-védelem

Munkahelyi expozíció-védelem : Nincs speciális szellőztetési követelmény. A jó általános szellőzés elegendő lehet, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét. Ez a termék olyan összetevőket tartalmaz amelyeknek megállapított exponálási határértékei vannak. A folyamatokat körülzárt helyen kell elvégezni, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki megoldást kell alkalmazni annak érdekében, hogy a lebegő levegőszennyeződés a hatóságilag megszabott küszöb alatt maradjon.

Higiénés intézkedések : Alaposan mossák meg kezüket, alkarjukat és arcukat vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Amennyiben a ruházat elszennyeződött, eltávolítására megfelelő technikát kell alkalmazni. Az elszennyeződött ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni. Bizonyosodjanak meg, hogy a szemmosó-állomások és a biztonsági zuhanyok közel találhatóak a munkahelyhez.

Légzésvédelem : Szabályosan illesztett, levegőtisztító vagy levegővel ellátott, a vonatkozó szabványnak megfelelő légzőkészüléket kell alkalmazni, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges. A gázmaszk kiválasztását az ismert vagy várható expozíciós szintekre, a termék veszélyességére és a kiválasztott maszk biztonságos üzemi határértékeire kell alapozni.
Javasolt: Egyik sincs kijelölve.

Kézvédelem : Vegyszereknek ellenálló, a vonatkozó szabványnak megfelelő tömören záró kesztyűt kell viselni mindenkor a vegyszerek kezelése során, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges.
<1 óra (áttörési idő): egyszerhasználatos vinil

Szemvédelem : Jóváhagyott szabványnak megfelelő szemvédelmet kell alkalmazni, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges, hogy elkerülhető legyen a kitettség folyadékspriccelés, köd, gázok vagy porok hatásának.
Javasolt: oldalsó védőlemezes védőszemüveg EN 166 1F

Bőrvédelem : A személyes testvédő berendezéseket a teljesítendő feladat és a vonatkozó kockázatok függvényében kell megválasztani, és a termék effektív kezelése előtt ezeket megfelelően minősített szakemberrel kell jóváhagyni.
Javasolt: mindenütt

Környezet kitettség ellenőrzése : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell, hogy megbizonyosodjanak ennek megfelelőségéről a környezetvédelmi rendelkezések szempontjából. Egyes esetekben a füstelnyelő berendezések, szűrők vagy a folyamat műszaki módosításai lehetnek szükségesek az emisszióknak az elfogadható szintre való lecsökkentéséhez.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános információk

Megjelenés

Fizikai állapot : Folyadék.
Szín : Tiszta. Narancssárga.
Szag : Szagtalan.

Fontos egészségi, biztonsági és környezetvédelmi információk

Kiadási időpont : 19/11/2008.

4/6

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

pH	: 10 [Konc. (súly %): 100%]
Relatív sűrűség	: 1.038
Oldhatóság	: Könnyen oldható a következő anyagokban: hideg víz és forró víz.

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás	: A termék stabil. Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes polimerizáció nem fordulhat elő.
Kerülendő körülmények	: Nincs specifikus adat.
Kerülendő anyagok	: Nincs specifikus adat.
Veszélyes bomlástermékek	: Normál tárolási és használati körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. Toxikológiai adatok

Lehetséges akut egészségi hatások

Belélegzés	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Szembe jutás	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Akut toxicitás

Túlzott behatás jelei/tünetei

12. Ökotoxicitás

Vízi ökotoxicitás

Biológiai lebonthatóság

Egyéb nem kívánt hatások	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
---------------------------------	--

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Hulladékkehelyezési módszerek	: Amikor csak lehetséges, a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. A többletet és újra nem hasznosítható termékeket egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval szállíttassák el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek az ártalmatlanításánál tiszteletben kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási törvényes előírásokat, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeket. Kerülni a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. 16 03 04 szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 03-tól
Veszélyes Hulladék	: A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

14. Szállításra vonatkozó előírások

Nemzetközi szállítási előírások

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szabályozási információk	UN - szám	Helyes szállítási név	Osztályok	PG*	Címke	További információk
ADR/RID-osztály	Nem szabályozott.	-	-	-		-
IMDG osztály	Not regulated.	-	-	-		-
IATA osztály	Not regulated.	-	-	-		-

PG* : Csomagolási csoport

15. Szabályozási információk

EU előírások

A besorolás és címkézés a 67/548/EGK és az 1999/45/EK Irányelvek alapján (beleértve a módosításokat) lettek meghatározva, és tekintetbe veszik a termék rendeltetését.

Kockázati R mondatok : Ez a termék az EU törvénykezés szerint nincs besorolva.

A termék használata : Fogyasztói felhasználások, Ipari alkalmazások.

Németország

Veszélyességi osztály vízre : 1 4. sz. melléklet

Olaszország

Az emisszió-szabályozás irányelve : Nincs besorolva.

16. Egyéb

Előzmény

A nyomtatás időpontja : 19/11/2008.

Kiadási időpont : 19/11/2008.

Az előző kiadás időpontja: : 04/01/2008.

Változat : 3

Készítette: : Nem áll rendelkezésre.

Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Referenciák

.

Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.